MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 19.

MADRID, MIERCOLES 19 DE ENERO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
La Coruña	15	13	9	ip	
Monteventoso	14	11	6	ip	
Lugo					
Rozas	14			3	
Santiago (A)	12			2	
Santiago	13	12	8	7	0.0
Vigo	15	13	13	2	
Ponferrada	13	11	8	1	
Gijón	18	10	12	5	0.0
Oviedo					
Santander	17	8	2	4	0.0
Sondica	17	9	2	7	
Igueldo	13	6	3	16	
León	10	7	2	2	
Zamora	13	10	2		
Palencia	10	9	3	6	
Villafría	12	7	5		0.0
Burgos	12	8	4	ip	0.5
Valladolid	13	8	13	1	0.8
Villanubla	12	8	21	2	0.7
Soria	11	6	6	2	1.7
Salamanca	x	10	1		0.2
Avila	11	7	1		
Segovia	10	9	5		
Barajas	16	11	2	ip	0.0
Madrid	16	10	2	ip	2.2
Getafe	x	12	5		6.0
Alcalá	17	10			
Toledo	15	13	17		3.6
Cuenca	12	9	20	2	0.5
Molina	11	8	3	6	0.5
Ciudad Real	15	10	7	1	0.0
Albacete	16	8	4	ip	
Cáceres	15	13	8	ip	
Badajoz	19	x		1	0.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	14	4		6	0.2
Vitoria	15			1	
Vitoria (A)	14	6	3	1	
Pamplona	13	6	4	4	
Logroño	17	7	2		0.0
Monflorite	10			11	
Veruela	10	7	3		
Calatayud	16	10	ip		
Valenzuela	16	9	3		
Sanjurjo	18	8	2	1	3.0
Zaragoza	19	9	2		
Calamocha	13				
Teruel	18	7			
Lérida	14	10	2	4	6.3
Gerona	10	7		ip	
Barcelona	x	11		ip	5.1
Prat		12			5.4
Reus	10	8	ip	5	5.4
Tarragona					
Tortosa	13	10	1	9	8.7
Castellón	16	12			
Manises					
Valencia	23	16			5.2
Alicante		15	1		4.4
Rabasa	24	13	ip	ip	4.3
Murcia	23				
Alcantarilla	24	13			7.2
San Javier	21	15			
Sevilla	20	16	3	1	0.7
Jerez	16	15	ip	ip	
Córdoba	18	15	8	1	
Jaén	15	12	1		
Granada	15	12	2	2	0.0
Cartuja	13	11	8	6	
Huelva	20	15	4		0.0
Málaga	21	14			5.5
Almería	19	12			6.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	22	11		5	5.0
Pollensa					
Mahón	16	11	17	2	4.0
Son Bonet					
Formentera	22	16			6.2
Sta C. Tenerife	21	16			1.4
Gando	20				
Los Rodeos	22	9			4.5
Fuerteventura	19				
Lanzarote					
Tetuán	18			ip	
Larache	18				
Melilla	24				
Ifni	19	13			5.6
Cabo Juby		12			6.2
Villa Cisneros	27	14			9.1
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	4	3	16	2	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	16	9	4	6	
Cabo Mayor		9	3		
Vares	14	7	11	2	
Finisterre	15	14	4	ip	
San Fernando	18	16		1	
Tarifa	18	14		ip	
Cartagena	21	16			
C. S. Antonio	24	14			
Cabo Bagur	11	6		ip	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día se han registrado precipitaciones débiles o moderadas en toda la Península y en Baleares, si bien en esta última región y en Levante fueron inapreciables.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 20.

Continuarán las precipitaciones en la costa cantábrica, cuenca alta del Ebro y Galicia. En el resto se hará notar inmediatamente una notable mejoría que dará lugar a cielo poco nuboso ó nuboso con nubes principalmente de altura. Durante el día soplará el viento del oeste con rachas de menor intensidad que las del día de hoy.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Es de esperar que se mantenga la mar gruesa en el Cantábrico y Galicia y el riesgo de temporal en alguna zona. Empeorará el estado de la mar en el golfo de León y se mantendrá la marejada en el resto del litoral de la Península, en Marruecos y Baleares. Marejadilla en las Canarias con vientos flojos de componente oeste.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 19 de ENERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina	Nieve
Niebla	Chubascos
Calima	Tormenta
Llovizna	Granizo
Lluvia	Ventisca
Cielo sin nubes	5 octavos Nubes
1 octavo " "	6 " "
2 " "	7 " "
3 " "	Cielo cubierto
4 " "	oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 23º en Murcia y Valencia.

Mínima: 6º en Pamplona y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 15,5 a 13,45 h. Mín.: 10,0 a 1,00 h.
a 1 h. 10,0 a 13 h. 14,4
a 7 h. 11,4 a 18 h. 12,1

PRESIONES

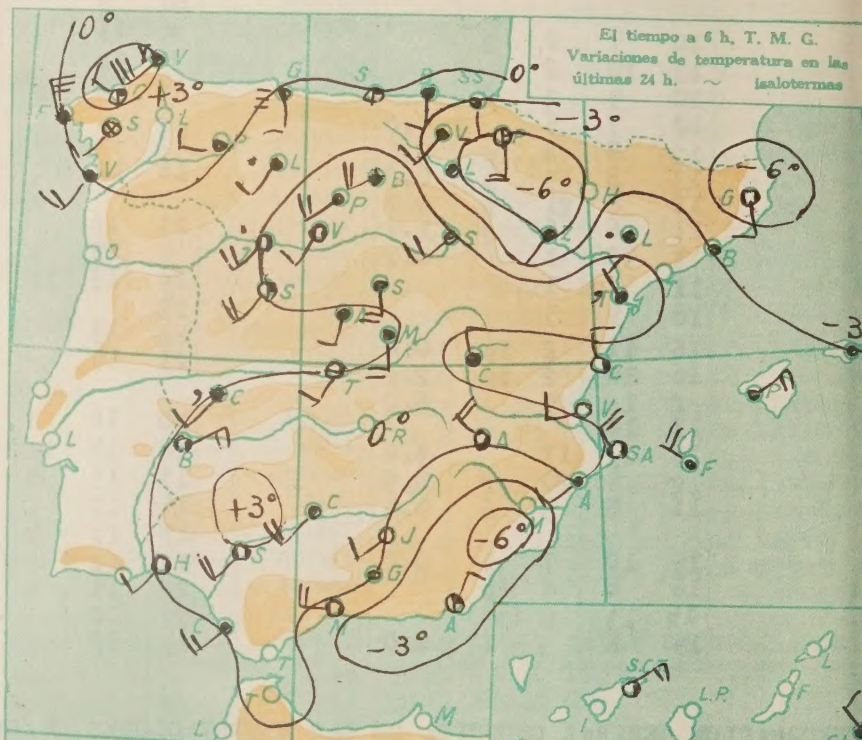
Máxima: 702,3 mm. a 18,00 h.
Mínima: 700,8 mm. a 8,00 h.
a 1 h. 701,5 a 13 h. 701,3
a 7 h. 700,9 a 18 h. 702,8

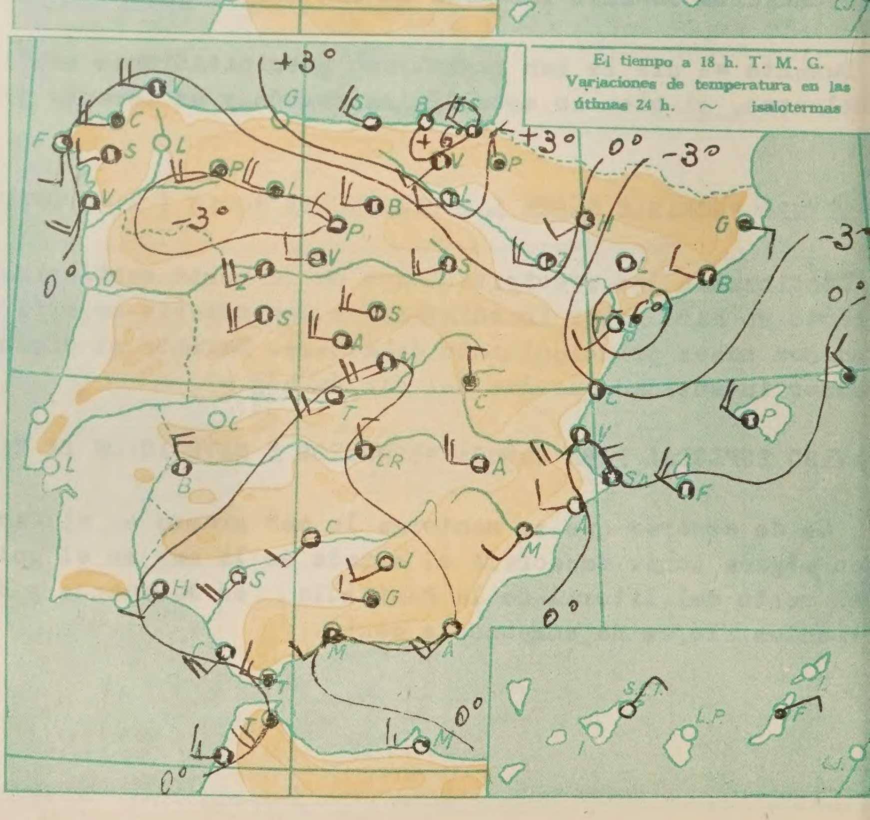
VIENTO

Velocidad máxima: 17 m/s. a 11,30 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas: 347. km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA





EXPLICACION DE LA CLAVE

III - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

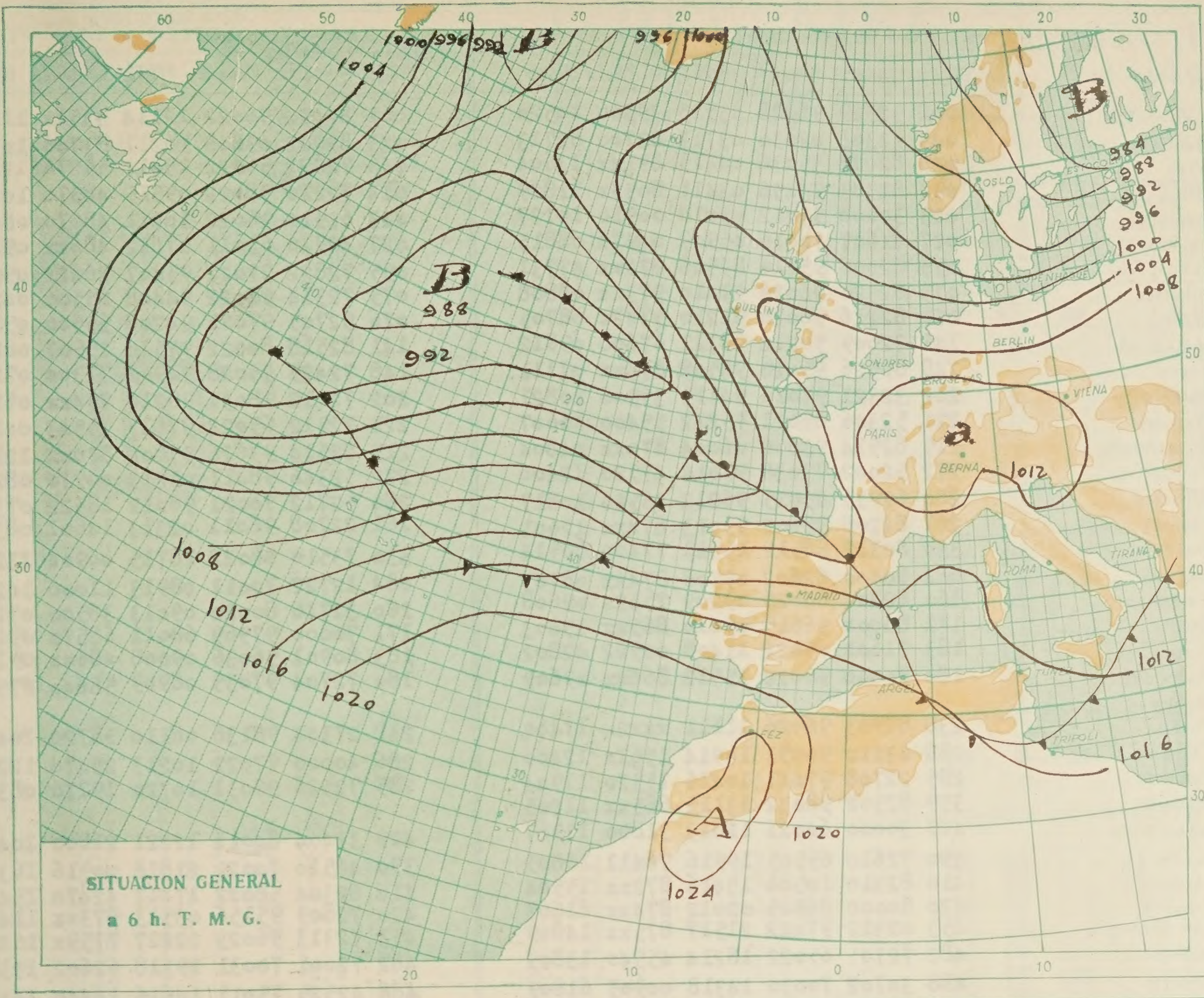
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

8 - Indicativo de grupo.

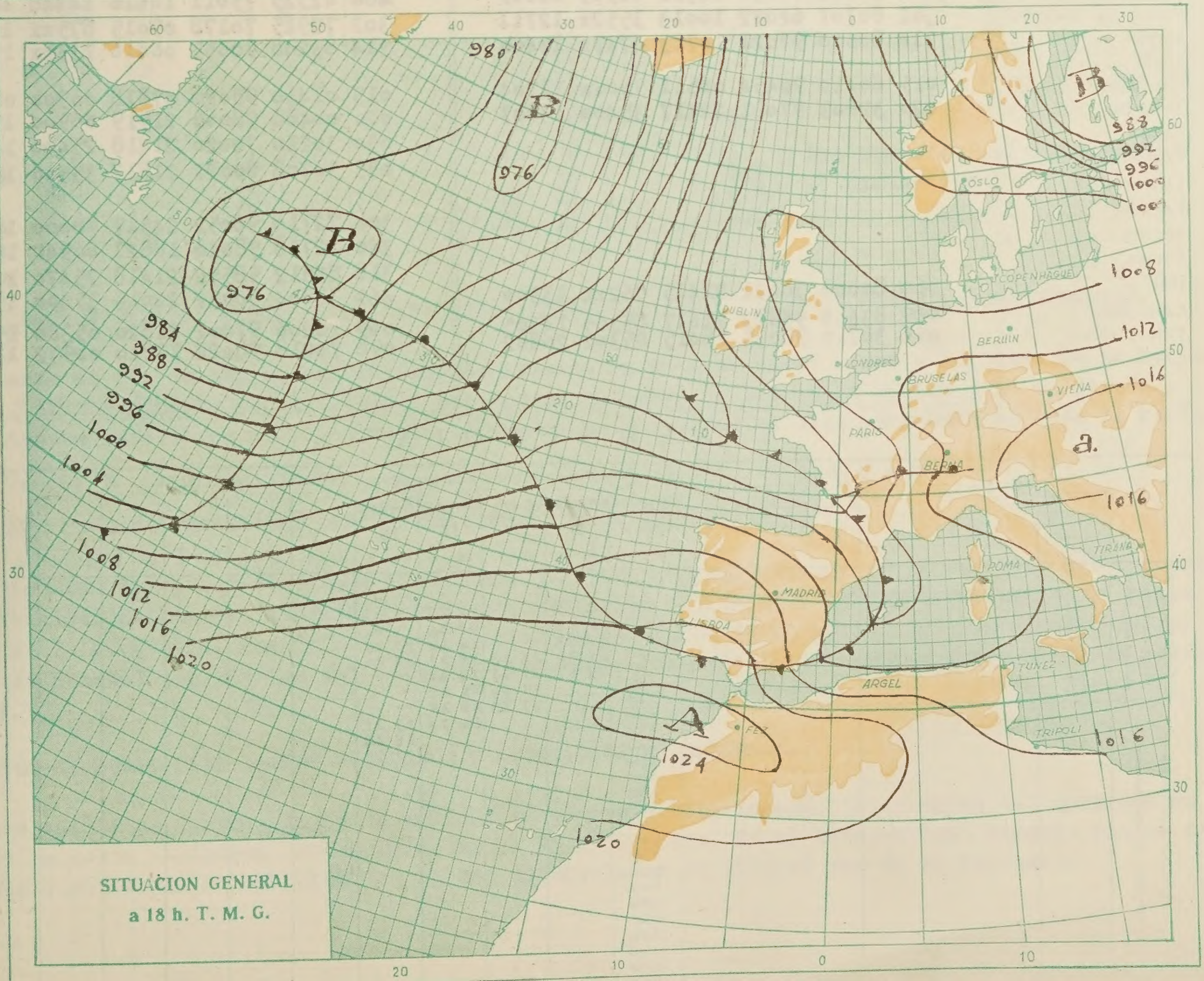
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp
La Coruña	001	32329	96028	03515	39500	14520	001	82422	96022	12114	3351x	11217
Santiago	043	92308	02030	03713	82700	82713	043	82302	09808	10211	83700	10711
Vigo	046	82023	35036	04415	891xx	13604	046	72221	56022	15814	59270	12108
Gijón	014	81503	93456	03411	8052x	11829	014	72210	98022	09515	48570	10213
Santander	023	30000	95012	05010	00910	10727	023	62920	96022	10714	48670	08410
Igueldo	027	81607	70016	05909	0097x	08815	027	42916	65011	07812	486xx	09113
León	055	82006	95616	89508	872xx	07731	055	72822	97022	95407	3642x	05223
Villafria	075	82320	96026	91410	973xx	08808	075	72314	98022	94408	65500	04215
Burgos	076	82216	96026	91210	5742x	08705	076	52705	97021	94208	55500	05220
Valladolid	141	72009	50212	98711	67608	09812	141	82518	80022	97510	25507	06213
Soria	148	82526	95026	98508	873xx	07111	148	72425	95028	94900	77300	07216
Salamanca	202	32321	97016	94111	35500	10821	202	72412	98031	98210	754xx	07211
Barajas	221	52306	65021	95212	55400	10607	221	72512	65022	97813	35543	04219
Navacerrada	215	82514	93606	06004	870xx	04804	215	82514	93626	97802	870xx	12108
Toledo	272	52002	97036	99014	47520	12400	272	52346	98011	01213	00970	08217
Albacete	280	62935	65015	96212	46520	10817	280	52712	70021	98012	18522	07320
Cáceres	261	82208	95502	99013	874xx	12601	261	22708	98011	02313	14601	08313
Badajoz	330	80312	96512	15515	77400	80514	330	73510	98022	18715	00904	13216
Logroño	084	80000	62602	09508	874xx	08703	084	12722	70011	08913	11000	10227
Zaragoza	160	82204	60026	09209	7552x	09608	160	32716	80020	09013	38500	07227
Lérida	171	80000	96615	09410	865xx	15003	171	70000	97969	68011	68570	09211
Gerona	183	71601	65022	11408	00922	02802	183	80901	56036	09008	486xx	09113
Barcelona	180	80000	96022	15512	866xx	09609	180	72704	97035	08909	58640	07504
Montseny												
Tortosa	238	82903	96526	11111	xxx2x	11400	238	27304	98136	08110	18720	10403
Castellón	286	63210	96051	10914	1561x	12400	286	40000	97022	10213	25470	12205
Valencia	285	22708	97011	10416	15520	11904	285	72526	97031	10720	19776	08320
Alicante	359	82302	98032	13115	885xx	11205						
Alcantarilla	429	30000	60021	12613	31800	11907	429	33404	80011	12221	21800	10411
Sevilla	390	72610	65505	19916	76411	16805	390	42510	70021	21818	00916	16309
Córdoba	410	82310	10506	15416	872xx	15504	410	62304	58022	17417	42470	15411
Granada	420	80000	86505	02012	874xx	61607	420	72809	95156	03513	873xx	12409
San Fernando	453	02312	97022	21517	875xx	14809	453	72313	96023	22217	7759x	16207
Málaga	482	72701	65022	18214	45540	13809	482	72001	70031	19318	62602	13317
Almería	488	30702	70030	14318	00905	61809	488	42525	75011	14616	14440	14303
Palma de Mallorca	302	80707	62022	10013	3552x	12711	302	72915	70178	09015	875xx	12208
Mahón	314	80000	97021	10713	4747x	10400	314	83208	90655	06016	733xx	13721
Izaña												
Los Rodeos	015	80410	90454	06511	9x0xx	11704	015	01410	98020	07818	00900	08505
Tenerife	020	32603	97021	22417	35400	13807	020	00408	98000	21519	00900	15805
Gando							030	30210	70020	21418	25400	14608
Fuerteventura							035	90708	80021	21817	35500	16604
Lanzarote												
Larache							308	72710	96052	24517	78600	15803
Melilla							340	22718	98010	18821	00940	15003
Tetuán							318	82512	58552	21418	75470	14203
Ifni	060	80000	30021	21415	862xx	13300	060	31804	50052	22016	35400	15200
Cabo Juby	069	83606	96022	21617	85300	14305	069	10206	97002	21820	65300	15813
Villa Cisneros	096	30710	98031	18415	25302	20802	096	70218	98022	17810	00972	13802

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres. (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) — ff - Velocidad en n[...]

Estaciones	Zaragoza		León		Zaragoza		Barajas	
Hora	9		9		15		15	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	-	-	-	-	-	-	-	-
300	08	08	-	-	28	28	-	-
600	28	19	-	-	28	30	-	-
900	36	22	-	-	20	30	27	25
1.200	28	22	26	53	28	31	28	20
1.500	28	27	27	65	28	32	-	-
1.800			27	65	28	37	-	-
2.100			27	79	29	35	-	-
2.400					30	20	27	31
2.700							28	39
3.000								
3.300								
3.900								
4.800								
5.400								
6.000								
6.900								
7.500								
8.100								
9.000								
9.900								
10.800								
12.000								
13.500								
15.000								